



## **Sliding Rack Mount Kit Installation**

### **HP Workstation xw8200**

This document describes how to install the sliding rack mount kit on an HP Workstation xw8200 and how to install the unit into a rack. This sliding rack mount kit works with HP, Compaq, and some third-party racks. The rack mount slides can fit racks 24–30 inches deep.

## **Kit Contents**

This product is shipped with the necessary supplies for installing the Sliding Rack Mount Kit on an HP Workstation xw8200 in a round hole, square hole, threaded hole, and earlier HP racks. The following list describes all of the included parts. Not all parts are used with every installation.

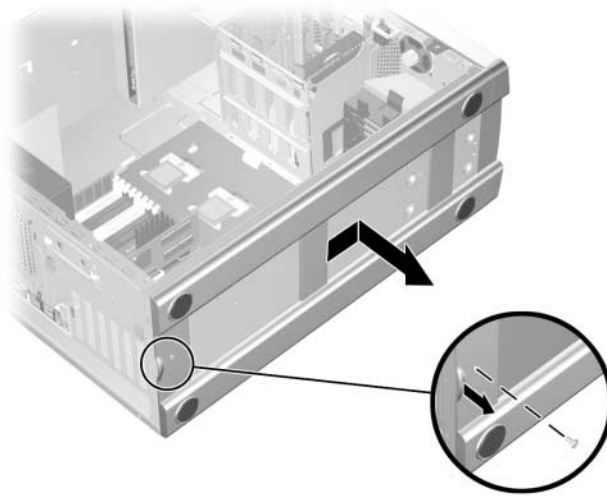
- Slide assembly (x2) (adjustable from 24–30 inches)
- Left and right mounting flanges
- M5 hardware packet—M5 screws (x12) and M5 clip nuts (x12)
- M6 hardware packet—M6 screws (x12) and M6 clip nuts (x12)
- 10-32 hardware packet—10-32 screws (x12) and 10-32 clip nuts (x12)

## **Tools Required**

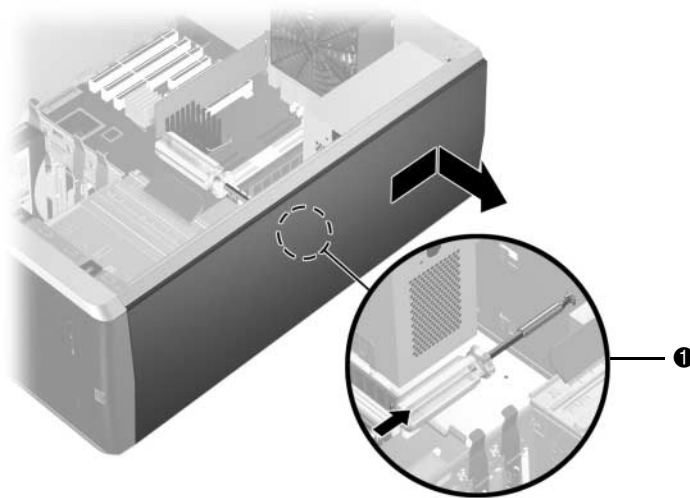
- T-15 Torx driver
- T-25 Torx driver
- Phillips driver
- Flathead driver (possibly for third-party racks)

## Remove the Top Cover and Foot

1. Turn off the system and disconnect the power cable and all other cables from the back of the system.
2. Remove the access panel by lifting up on the handle (unlocking if necessary) and tilting the panel down. Then, lift the access panel away from the chassis.
3. Remove the foot by first removing the screw on the bottom (using a T-15 Torx driver or flat blade screwdriver) then pulling outward on the finger notch while sliding the foot toward the front of the workstation and lifting it off.



4. Remove the top cover by pushing (use a screwdriver) the plastic boss ❶ out of its retention hole and sliding the cover toward the rear and off.



---

**NOTE:** If the top cover is difficult to remove:

- Remove the right side cover by removing the two screws attaching the side cover to the rear of chassis. Then push the side cover toward the top of the workstation.
  - Be sure to replace the right side cover and front bezel after removing the top cover.
- 

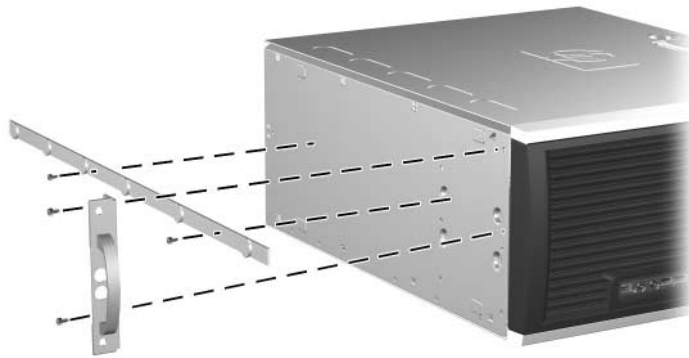
5. Replace the access panel by aligning the guide rail on the bottom inside edge of the panel with the bottom edge of the workstation chassis. Then close the access panel.

# Install the Inner Rails and Flanges

1. Align the left mounting flange with the screw holes on the left side (bottom) of the chassis.



2. Use a T-15 Torx driver and two M4 screws to attach the flange.
3. Remove the inner slide members from each slide.
4. Align the inner slide with the two screw holes on the left side (bottom) of the chassis.
5. Use a T-15 Torx driver and two M4 screws to attach the slide.
6. Repeat this process for the right side (top) of the chassis. Be sure to attach the right mounting flange first, then the inner slide.



# Install the Rails to the Rack

1. Use the mounting aid at the end of this document to determine a 5U space and mark the slide locations on the rack.
2. Install the appropriate clip nuts in the positions indicated if the rack does not have threaded holes. There will be four clip nuts on each front column and two on each rear column. Refer to the mounting aid at the end of this document for more information.

---

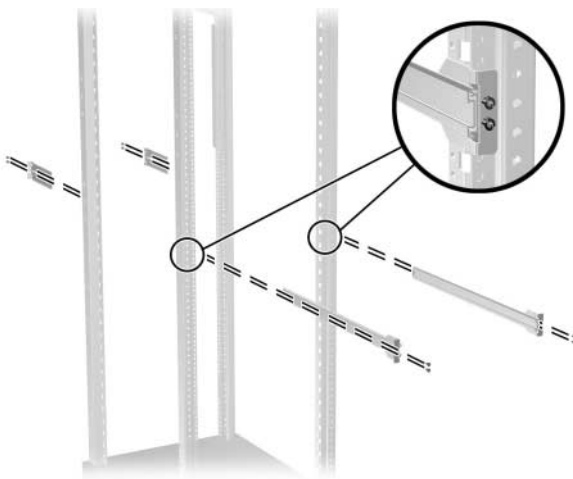
NOTE: HP racks use M5 screws and clip nuts. Compaq racks use M6 screws and clip nuts, and many third-party racks use #10-32 screws and clip nuts.

---

3. Adjust the length of the rails to fit the rack using a Phillips driver. Only the rear mounting bracket should be adjusted. Loosen the rear slide bracket and adjust the rack depth by putting the mounting brackets to the outside of the front and rear columns and sliding inwards to fit the rack. Re-tighten the screws.



4. Attach rails to where marked in step 1. Secure the rails to the rack by inserting two appropriate screws for your rack (see previous note). Be sure the slide extends to the front but do not extend the slide.



*Threaded rack (clips not required)*



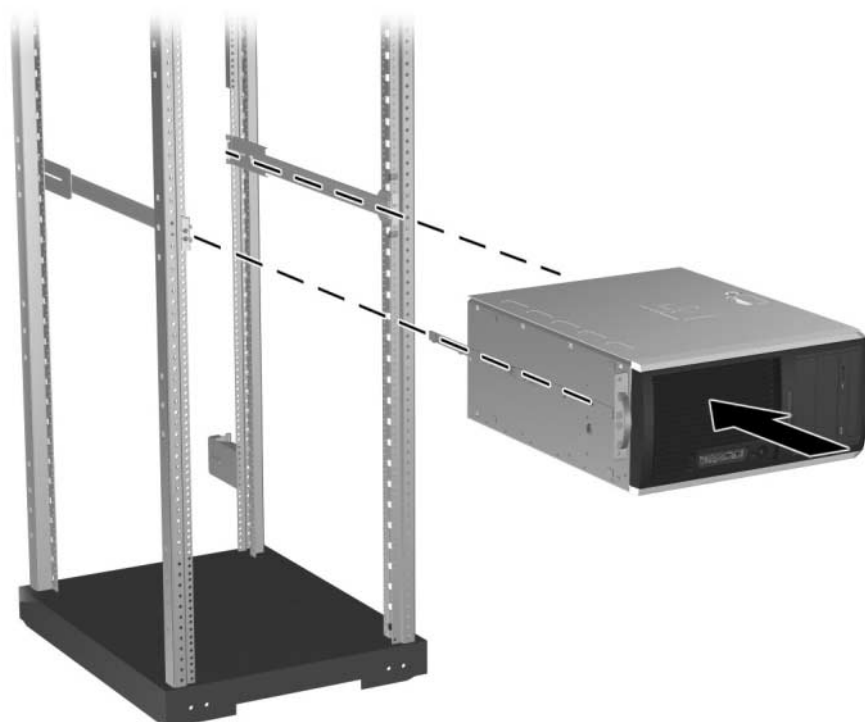
*Front column on unthreaded rack (with necessary clips)*

5. Slide the workstation into the rack by engaging the inner slides with the outer slide mechanism.

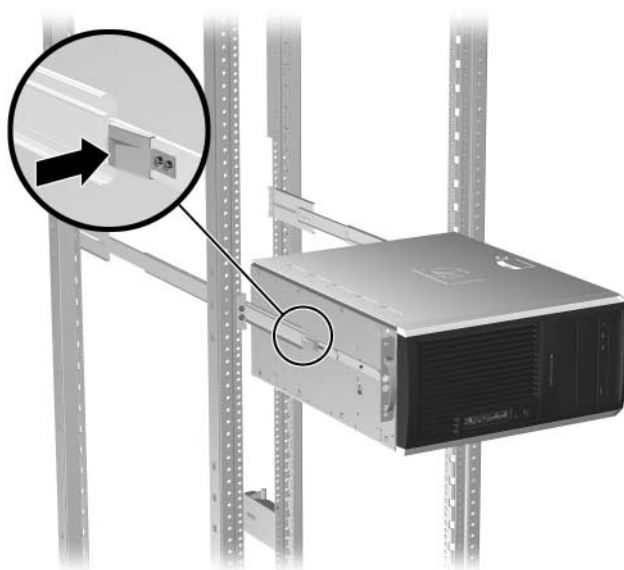
---

**CAUTION:** This step requires two people.

---



6. Slide the workstation into the rack until it stops. Then, fully extend the slides, press the release button, and slide the unit all the way back into the rack.

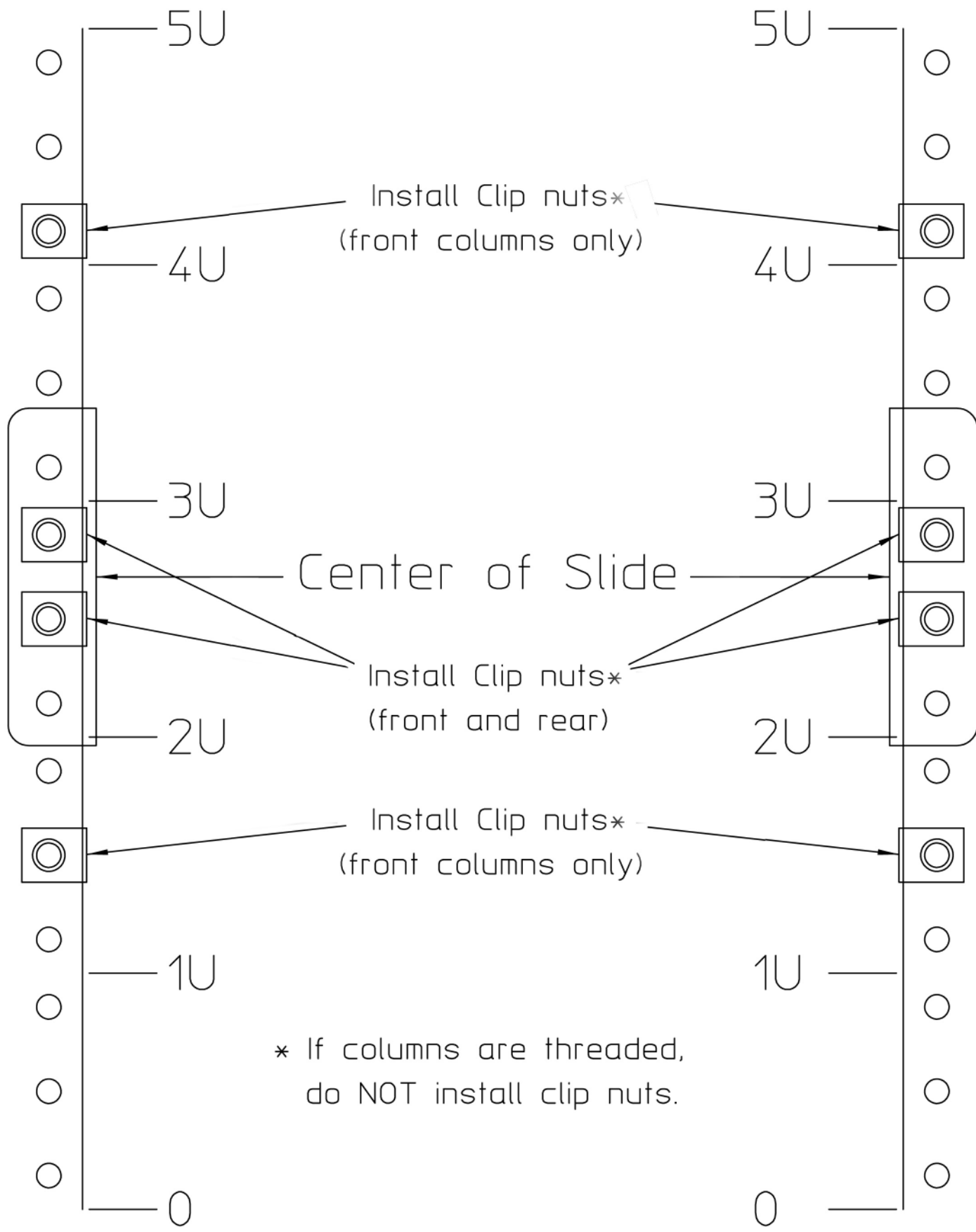


7. Secure the workstation to the rack using four of the same screws that were used to attach the slide assemblies. Use two screws in each mounting flange.



## Mounting Aid

1. Place the next page on the bottom of the rack (or on top of an already installed unit in a rack).
2. Align the outlined holes with the rack holes to determine a 5U space.
3. The 5U space will be the top of the workstation after it is installed.
4. Mark the two spaces below the 3U line. This will be the center line of the slides.



Install Clip nuts\*  
(front columns only)

Center of Slide

Install Clip nuts\*  
(front and rear)

Install Clip nuts\*  
(front columns only)

\* If columns are threaded,  
do NOT install clip nuts.



364601-001

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The HP Invent logo is a registered trademark of Hewlett-Packard Development Company, L.P.





## スライディング ラック マウント キットの取り付け HP Workstation xw8200

本書では、HP ワークステーション xw8200 にスライディング ラック マウント キットを取り付ける方法とラックにユニットを取り付ける方法について説明します。このスライディング ラック マウント キットは、HP、Compaq、およびサードパーティ製のラックに使えます。ラック マウント スライドは、奥行きが 61 ～ 76 センチメートル（24 ～ 30 インチ）のラックに納めることができます。

### キットの内容

本製品は、丸穴、角穴、ネジ穴のあるラック、および HP の初期型ラックに、HP Workstation xw8200 のスライディング ラック マウント キットを取り付けるために必要な部品といっしょに出荷されます。以下のリストでは、添付されるすべての部品を説明しています。必ずしもすべての部品を取り付けに使うというわけではありません。

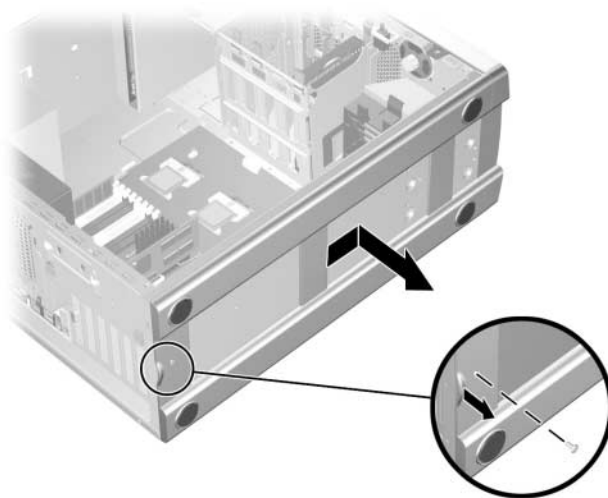
- スライド アセンブリ (x2) (61 ～ 76 センチメートル（24 ～ 30 インチ）の間で調整可能)
- 左右マウント フランジ
- M5 ハードウェア パッケージ —M5 ネジ (x12) と M5 クリップ ナット (x12)
- M6 ハードウェア パッケージ —M6 ネジ (x12) と M6 クリップ ナット (x12)
- 10-32 ハードウェア パッケージ —10-32 ネジ (x12) と 10-32 クリップ ナット (x12)

### 必要な工具

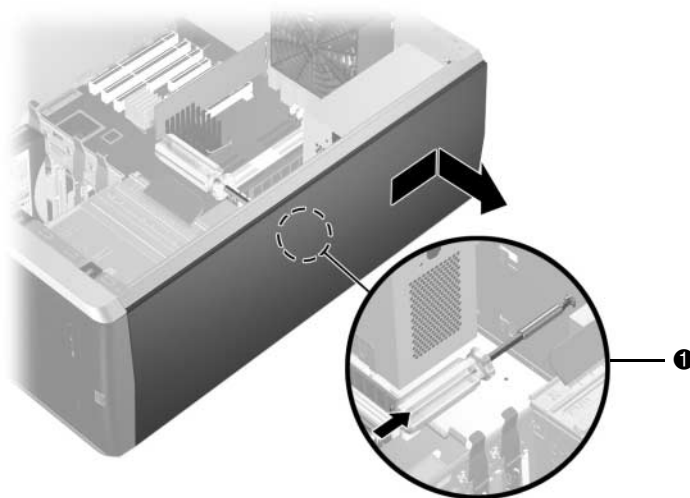
- T-15 トルクス ドライバ
- T-25 トルクス ドライバ
- プラス ドライバ
- マイナス ドライバ（サードパーティ製の場合必要となる可能性がある）

## トップ カバーと脚の取り外し

1. システムの電源を切り、システムの背面から電源ケーブルとその他すべてのケーブルを切り離します。
2. ハンドルを引き上げ（必要に応じてロックを解除）、パネルを下に傾けてアクセス パネルを取り外します。次に、アクセス パネルをシャーシから持ち上げます。
3. 底面のネジを（T-15 トルクス ドライバまたはマイナス ドライバを使って）取り外してから、フィンガー ノッチで外側に引き出し、ワークステーションの前方にスライドさせながら脚を取り外します。



4. プラスティックの突起 ❶ を（ドライバを使って）固定穴から押し出し、後ろへカバーをスライドさせて、トップ カバーを取り外します。



**注記：**トップ カバーを取り外すのが難しい場合は、

- シャーシの後ろ側にサイド カバーを取り付けている 2 本のネジを外して、右のサイド カバーを取り外します。次に、ワークステーションの上方向へサイド カバーを押します。
- トップ カバーを取り外した後、右のサイド カバーとフロント ベゼルを必ず元に戻してください。

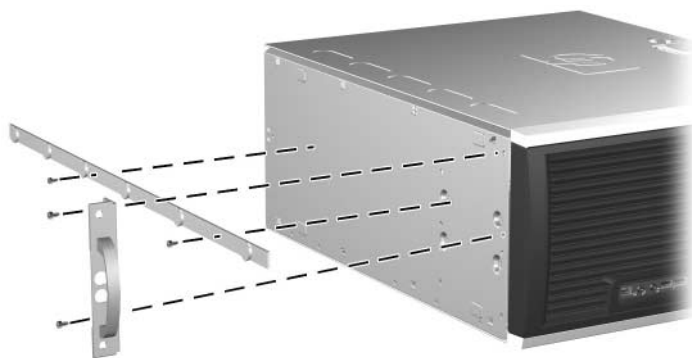
5. パネルのエッジ内側底面のガイド レールをワークステーションのシャーシの底部エッジに合わせて、アクセス パネルを元に戻し、閉じます。

## 内側のレールとフランジを取り付ける

1. 左マウント フランジを、シャーシの左側（底部）にあるネジ穴に合わせます。



2. T-15 トルクスドライバと 2 本の M4 ネジを使用し、フランジを取り付けます。
3. 各スライドから内部スライドのメンバを取り外します。
4. シャーシの左側（底部）の 2 つのネジ穴に内側のスライドを合わせます。
5. T-15 トルクスドライバと 2 本の M4 ネジを使用し、スライドを取り付けます。
6. シャーシの右側（上面）についても、この手順を繰り返します。必ず、右側のマウント フランジ、内側のスライドの順に取り付けしてください。



# ラックへのレールの取り付け

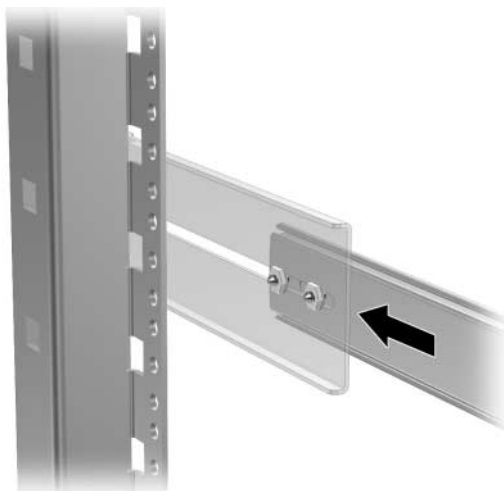
1. 巻末のマウント エイドを使って、5U スペースを決定し、ラックにスライド位置の印をつけます。
2. ラックにネジ穴がない場合は、印のついている位置にクリップ ナットを正しく取り付けます。前の各カラムにはそれぞれ 4 個、後ろの各カラムにはそれぞれ 2 個のクリップ ナットがあります。詳細については、巻末のマウント エイドを参照してください。

---

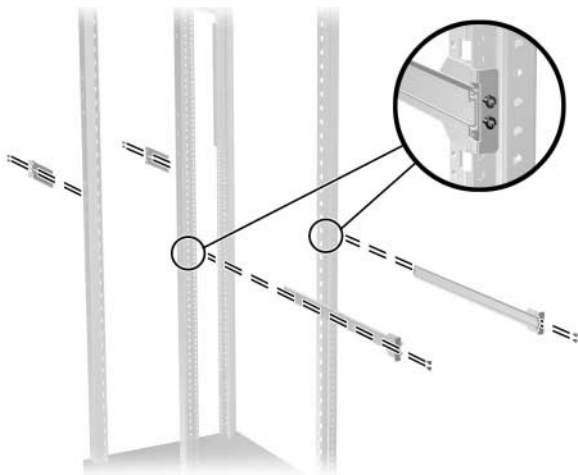
**注記:** HP のラックは、M5 ネジとクリップ ナットを使用します。Compaq のラックは、M6 ネジとクリップ ナットを、多くのサードパーティ製のラックは #10-32 ネジとクリップ ナットを使用します。

---

3. プラスドライバを使用して、ラックに合うようにレールの長さを調整します。後側のマウント ブラケットだけを調整します。フロントとリアのカラムの外側へマウント ブラケットを置き、内側へスライドさせてラックを合わせ、後側のスライド ブラケットを緩め、ラックの奥行きを調整します。ネジを締め直します。



4. 手順 1 で印を付けた場所へレールを取り付けます。お使いのラックに適正なネジを 2 本挿入し、レールをラックに固定します（前述の注記を参照してください）。スライドは前に伸びますが、決して伸ばさないでください。



ネジ穴ラック（クリップ不要）



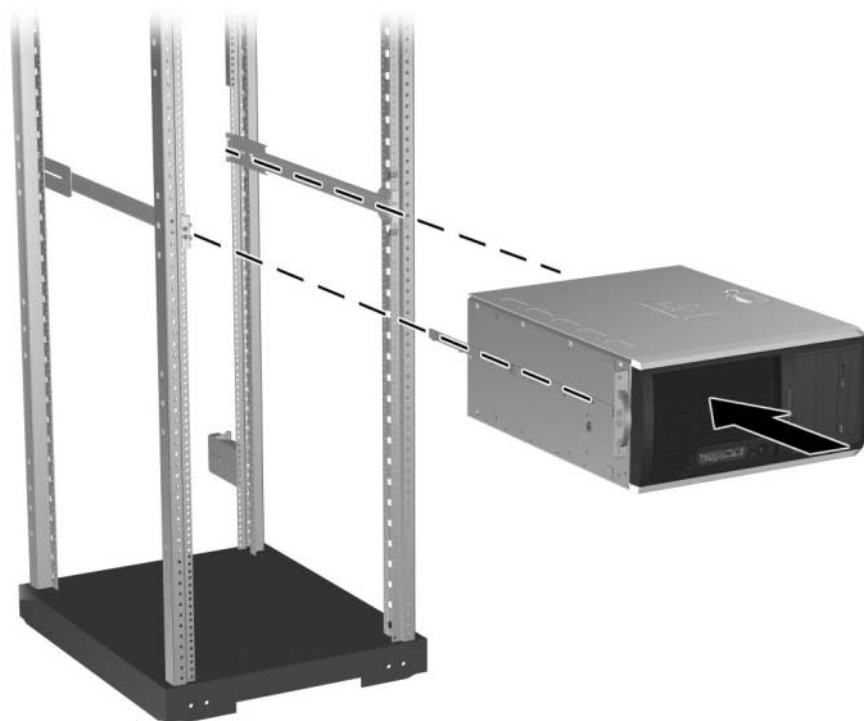
ネジ穴のないラックのフロント カラム（クリップが必要）

5. 内側のスライドを外側のスライド構造にはめ込んで、ワークステーションをラックにスライドさせます。

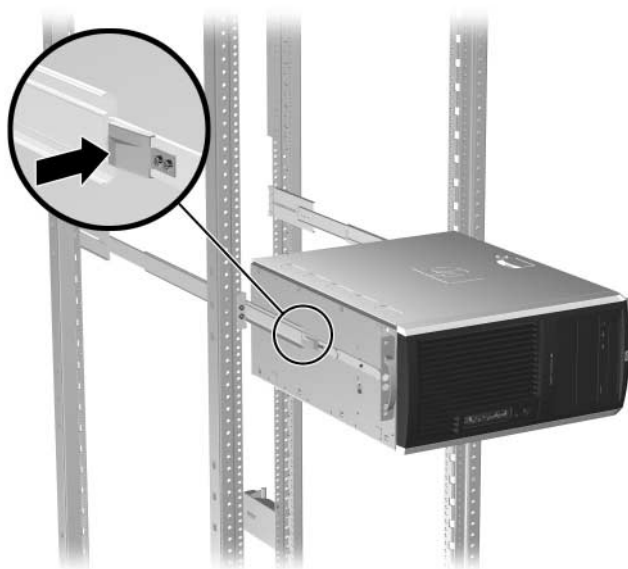
---

**注意：**この作業は、二人で行ってください。

---



- ワークステーションが止まるまでラックにスライドさせます。次にスライドを完全に引き出し、リリース ボタンを押して、ラックの後ろまでユニットをスライドさせます。

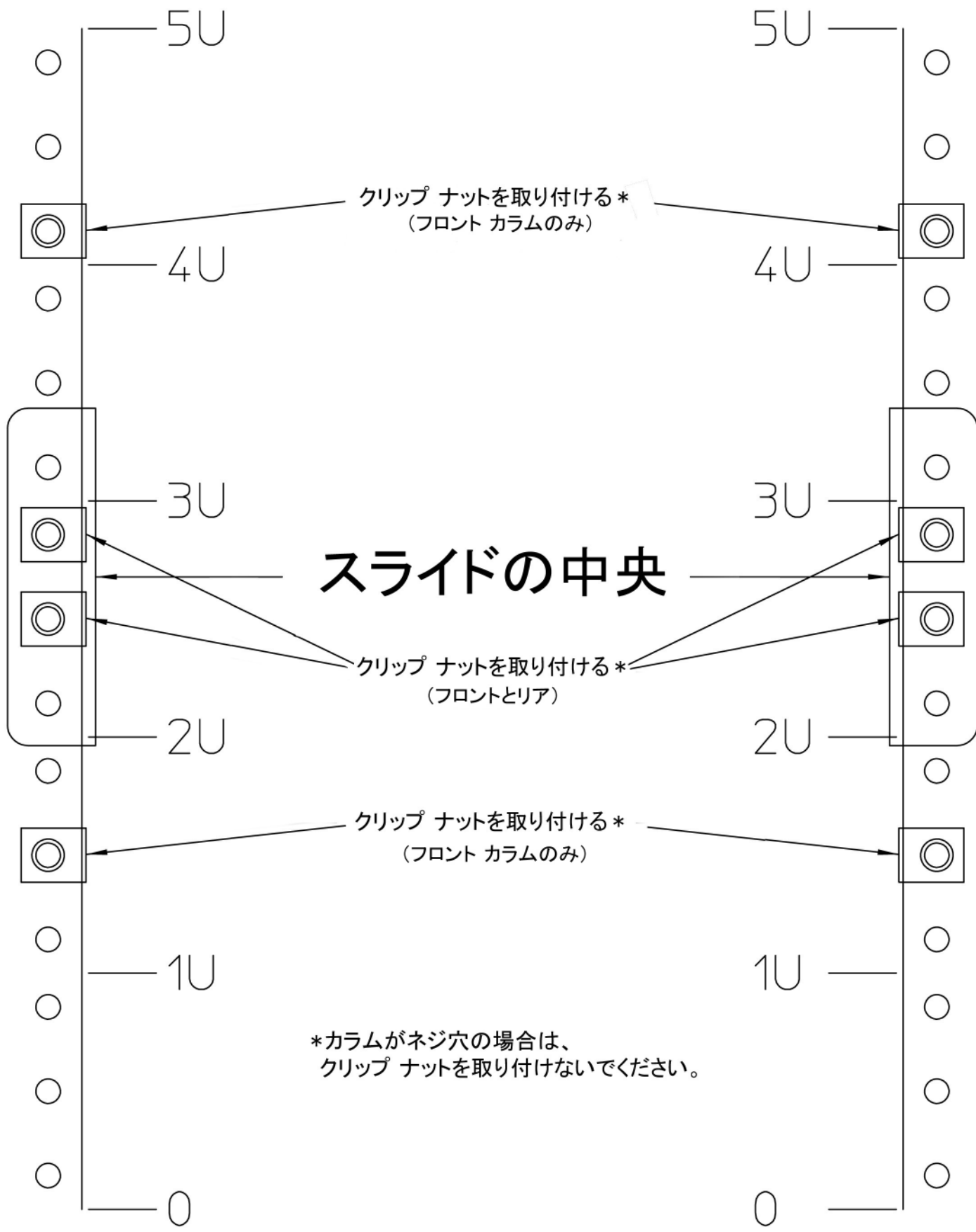


- スライド アセンブリを取り付けるために使用したのと同じネジを 4 本使用してワークステーションをラックに固定します。各マウント フランジにそれぞれ 2 本のネジを使用します。



## マウント エイド

- 次ページをラック 底部（またはラックにすでに取り付けられたユニットの上部）に貼ります。
- ラックの穴に（次ページの）穴の輪郭を合わせて、5U スペースを決定します。
- 5U スペースは、ワークステーションが取り付けられた後は、その上部にあります。
- 3U ラインの下に 2 つのスペースの印をつけます。これがスライドの中央線になります。



\*カラムがネジ穴の場合は、  
クリップ ナットを取り付けないでください。



364601-001

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The HP Invent logo is a registered trademark of Hewlett-Packard Development Company, L.P.